

Weekly SARS-CoV-2 Sequencing Summary for the State of Maine

March 25th, 2022

SUMMARY

Critical updates

- 15,805 genomes sampled between March 10, 2020 and March 11, 2022 are included in the analysis
- 2817 BA.* (omicron) Variant of concern have been identified
- 7012 B.1.617.2/AY.* (delta) Variant of concern have been identified
- 1185 B.1.1.7-like (alpha) Variant being monitored have been identified
- 8 B.1.351 (beta) Variant being monitored have been identified
- 164 P.1-like (gamma) Variant being monitored have been identified

Notable Updates

- Variant reporting has returned to a bi-weekly schedule with the next report to be released on April 8th, 2022.

CAVEATS and CONCERNS

- 674 samples do not contain metadata preventing upload to national databases and inclusion in monthly and weekly counts
- Weekly biases exist due to uneven sampling across the state
- Need to reduce location bias by sequencing more samples from varying facilities and laboratories
- Turnaround times need to decrease to inform infection control practices
- Phylogenetic tree has no county metadata. Public release of county or aggregated-county metadata will aid regional analysis

REFERENCES

<https://nextstrain.org/community/tewhey-lab/ncov-ME/latest>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/cases-updates/variant-surveillance/variant-info.html>

<https://covariants.org/>

<https://outbreak.info/situation-reports>

<https://github.com/tewhey-lab/ncov-ME>

| Pangolin Lineage | WHO Label | CDC Category | Cumulative Count | Dec 2021 | Jan 2022 | Feb 2022 | Mar 2022 |
|--------------------------------|-----------|--------------|------------------|----------|----------|----------|----------|
| BA.* | Omicron | VOC | 2817 | 17.0% | 95.2% | 96.7% | 100.0% |
| B.1.617.2 / AY.* | Delta | VOC | 7012 | 82.6% | 4.5% | 2.9% | 0.0% |
| B.1.1.7 / Q.* | Alpha | VBM | 1185 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| B.1.351 | Beta | VBM | 8 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| P.1* | Gamma | VBM | 164 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| B.1.427 / B.1.429 | Epsilon | VBM | 153 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| P.2 | Zeta | VBM | 93 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| B.1.525 | Eta | VBM | 8 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| B.1.526 | Iota | VBM | 1013 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| B.1.621.* | Mu | VBM | 103 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| C.37.* | Lambda | | 3 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Total VOI/VOC Sequenced | | | 12559 | 1056 | 1294 | 998 | 212 |
| Total Cases Sequenced | | | 15805 | 1061 | 1297 | 1002 | 212 |

Table 1: Proportion of cases classified as a variant of concern (VOC), interest (VOI) or variants being monitored (VBM) by month. Lineages with “*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1* include P.1, P.1.10, P.1.12 etc)

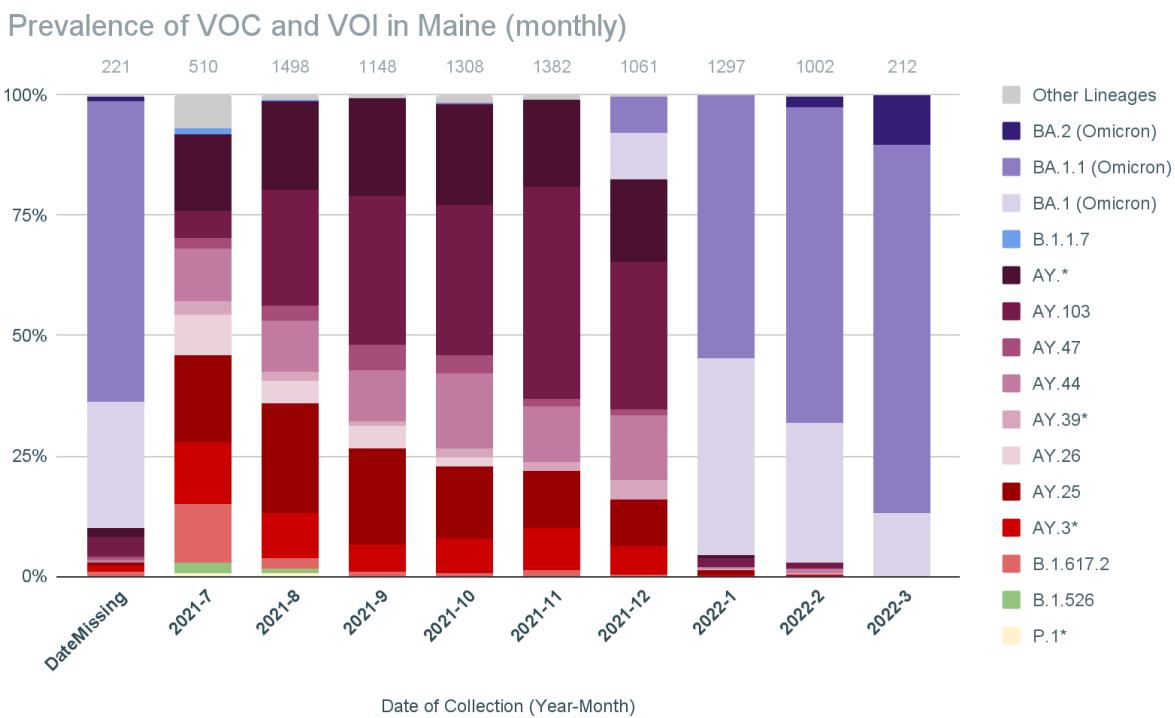


Figure 1: Proportion of samples typed as VOC/VOI/VBM by month. Samples represented as “DateMissing” include samples sequenced in the past 60 days without metadata.

Lineages with “*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1* include P.1, P.1.10, P.1.12 etc)

AY.* does not include AY.3.*, AY.25, AY.26, AY.39, AY.44, AY.47 and AY.103 which are provided separately.

B.1.1.7 includes all Q.* sublineages

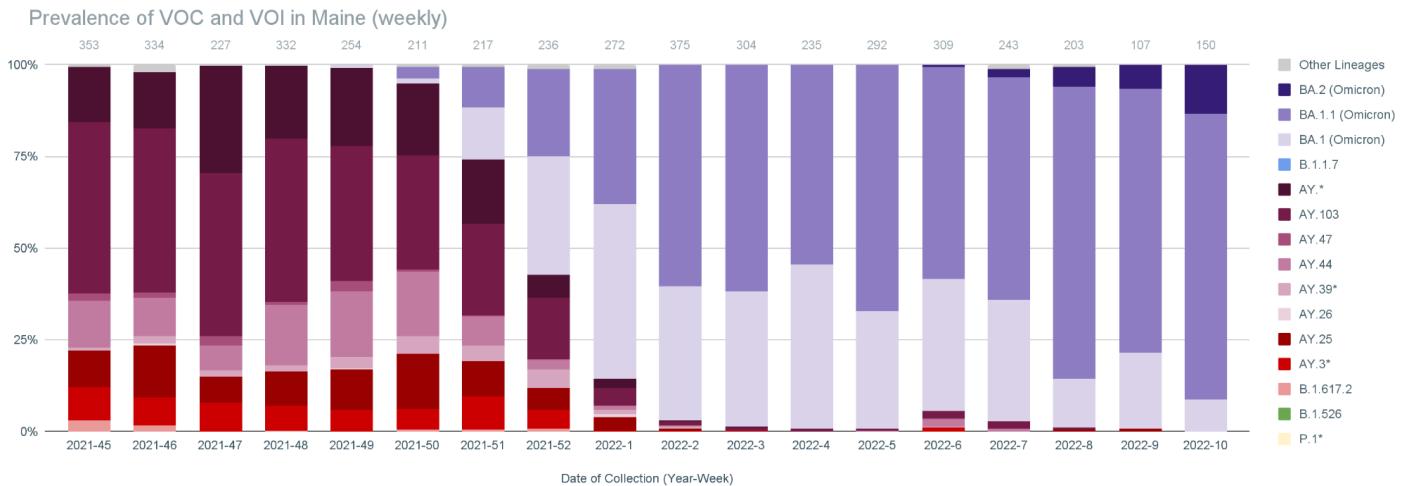


Figure 2: Proportion of samples typed as VOC and VOI by week.

Lineages with “*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1* include P.1, P.1.10, P.1.12)

AY.* does not include AY.3.*, AY.25, AY.26, AY.39, AY.44, AY.47 and AY.103 which are provided separately.

B.1.1.7 includes all Q.* sublineages

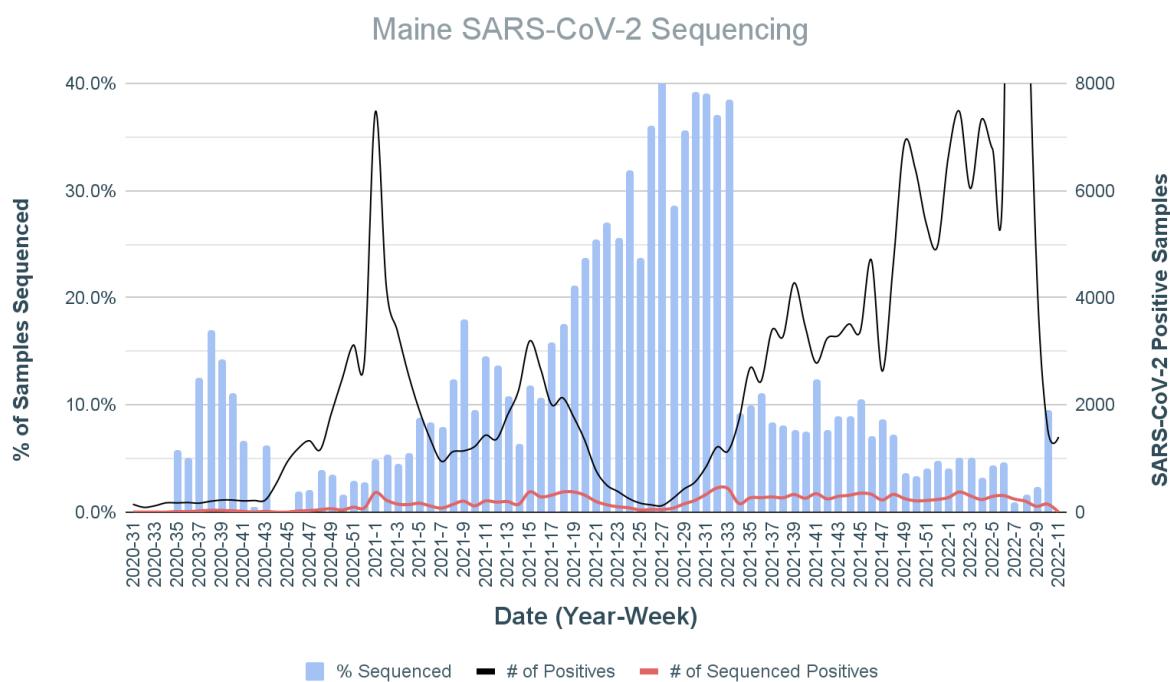


Figure 3: Proportion of COVID-19 positive samples sequenced.

| Sample Collection Date | JAX | HETL | CDC | BROAD | Other |
|------------------------|------|------|-----|-------|-------|
| Missing Date | 674 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pre-Sept 2020 | 119 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Sept 2020 | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oct 2020 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nov 2020 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dec 2020 | 344 | 0 | 12 | 0 | 2 |
| Jan 2021 | 663 | 0 | 89 | 0 | 19 |
| Feb 2021 | 349 | 13 | 125 | 0 | 7 |
| Mar 2021 | 564 | 16 | 198 | 24 | 1 |
| Apr 2021 | 750 | 83 | 267 | 92 | 1 |
| May 2021 | 950 | 59 | 291 | 14 | 0 |
| June 2021 | 298 | 0 | 75 | 0 | 0 |
| July 2021 | 460 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Aug 2021 | 1338 | 0 | 119 | 41 | 0 |
| Sep 2021 | 729 | 0 | 311 | 108 | 0 |
| Oct 2021 | 587 | 0 | 686 | 33 | 2 |
| Nov 2021 | 652 | 0 | 653 | 71 | 6 |
| Dec 2021 | 727 | 0 | 301 | 30 | 3 |
| Jan 2022 | 745 | 0 | 411 | 141 | 0 |
| Feb 2022 | 221 | 0 | 605 | 173 | 3 |
| Mar 2022 | 33 | 0 | 100 | 74 | 5 |

Table 2: Total number of samples sequenced. Only Sequences passing quality metrics are included. CDC totals include samples from federal contracts (LabCorp, Helix, Broad) and 10 samples requested from HETL every 2 weeks via the NS3 surveillance program.

| | Total | 02/20/22 - 02/26/22 | 02/27/22 - 03/05/22 | 03/06/22 - 03/12/22 | 03/13/22 - 03/19/22 |
|---|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Total number of cases sequenced | 15805 | 203 | 107 | 150 | 0 |
| Total positive tests by molecular testing | 191741 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Total positive tests | 269529 | 12350 | 4600 | 1573 | 1403 |
| Percent of positives sequenced (molecular) | 8.24% | - | - | - | - |
| Percent of positives sequenced (total) | 5.86% | 1.64% | 2.33% | 9.54% | 0.00% |

Table 3: Total proportion of positive tests sequenced.

Supplemental Table 1: VOC/VOI proportion and total counts by county. Sequences obtained through GISAID (CDC, HETL, Other) are not included in the by-county breakdown but coun

| Variant | County | Cumulative % (total count) | Dec 2021 | Jan 2022 | Feb 2022 | Mar 2022 |
|---------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| P.1* | ANDROSCOGGIN | 1.2% (13) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | AROOSTOOK | 7.5% (33) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | CUMBERLAND | 1.2% (22) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | FRANKLIN | 0.6% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | HANCOCK | 1.7% (5) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | KENNEBEC | 1.0% (9) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | KNOX | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | LINCOLN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | OXFORD | 1.1% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | PENOBCOT | 1.8% (25) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | SAGADAHOC | 1.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | SOMERSET/PISCATAQUIS | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | WALDO | 1.0% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | YORK | 1.6% (18) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | Total (w/ county information) | 1.4% (134) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.1* | Total | 1.0% (164) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | ANDROSCOGGIN | 0.2% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | AROOSTOOK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | CUMBERLAND | 0.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | FRANKLIN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | HANCOCK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | KENNEBEC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | KNOX | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | LINCOLN | 1.1% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | OXFORD | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | PENOBCOT | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | SAGADAHOC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | WALDO | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | YORK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | Total (w/ county information) | 0.1% (5) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.351 | Total | 0.1% (8) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | ANDROSCOGGIN | 13.2% (138) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | AROOSTOOK | 6.6% (29) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | CUMBERLAND | 9.5% (170) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | FRANKLIN | 12.1% (19) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | HANCOCK | 5.7% (17) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | KENNEBEC | 6.9% (62) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | KNOX | 6.0% (15) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | LINCOLN | 24.7% (43) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | OXFORD | 14.3% (51) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | PENOBCOT | 10.0% (141) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | SAGADAHOC | 19.4% (18) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 9.1% (73) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | WALDO | 4.6% (14) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | WASHINGTON | 4.8% (8) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | YORK | 9.9% (111) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | Total (w/ county information) | 9.8% (909) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.1.7 | Total | 7.4% (1169) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |

Supplemental Table 1 continued:

| Variant | County | Cumulative % (total count) | Dec 2021 | Jan 2022 | Feb 2022 | Mar 2022 |
|---------|--------------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Q.* | ANDROSCOGGIN | 0.9% (9) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | AROOSTOOK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | CUMBERLAND | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | FRANKLIN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | HANCOCK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | KENNEBEC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | KNOX | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | LINCOLN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | OXFORD | 0.3% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | PENOBCOT | 0.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | SAGADAHOC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | SOMERSET/PISCATAQUIS | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | WALDO | 0.7% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | YORK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | Total (w/ county information) | 0.1% (13) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| Q.* | Total | 0.1% (16) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | ANDROSCOGGIN | 1.0% (11) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | AROOSTOOK | 2.7% (12) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | CUMBERLAND | 2.3% (41) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | FRANKLIN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | HANCOCK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | KENNEBEC | 0.8% (7) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | KNOX | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | LINCOLN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | OXFORD | 1.1% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | PENOBCOT | 1.6% (22) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | SAGADAHOC | 1.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 0.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | WALDO | 0.3% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | WASHINGTON | 0.6% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | YORK | 1.2% (13) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | Total (w/ county information) | 1.2% (114) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.429 | Total | 0.9% (149) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | ANDROSCOGGIN | 0.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | AROOSTOOK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | CUMBERLAND | 0.1% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | FRANKLIN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | HANCOCK | 0.3% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | KENNEBEC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | KNOX | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | LINCOLN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | OXFORD | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | PENOBCOT | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | SAGADAHOC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | WALDO | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | YORK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | Total (w/ county information) | 0.0% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.427 | Total | 0.0% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |

Supplemental Table 1 continued:

| Variant | County | Cumulative % (total count) | Dec 2021 | Jan 2022 | Feb 2022 | Mar 2022 |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| B.1.525 | ANDROSCOGGIN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | AROOSTOOK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | CUMBERLAND | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | FRANKLIN | 1.9% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | HANCOCK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | KENNEBEC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | KNOX | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | LINCOLN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | OXFORD | 1.1% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | PENOBCOT | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | SAGADAHOC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | WALDO | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | YORK | 0.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | Total (w/ county information) | 0.1% (8) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.525 | Total | 0.1% (8) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | ANDROSCOGGIN | 15.0% (157) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | AROOSTOOK | 1.8% (8) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | CUMBERLAND | 6.7% (119) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | FRANKLIN | 10.2% (16) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | HANCOCK | 7.0% (21) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | KENNEBEC | 10.8% (97) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | KNOX | 9.6% (24) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | LINCOLN | 4.0% (7) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | OXFORD | 10.1% (36) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | PENOBCOT | 6.5% (91) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | SAGADAHOC | 22.6% (21) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 10.1% (81) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | WALDO | 6.6% (20) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | WASHINGTON | 12.7% (21) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | YORK | 5.7% (64) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | Total (w/ county information) | 8.4% (783) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.526 | Total | 6.4% (1013) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | ANDROSCOGGIN | 0.2% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | AROOSTOOK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | CUMBERLAND | 0.6% (10) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | FRANKLIN | 1.3% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | HANCOCK | 0.7% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | KENNEBEC | 0.8% (7) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | KNOX | 3.6% (9) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | LINCOLN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | OXFORD | 1.4% (5) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | PENOBCOT | 0.9% (12) | 1.0% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | SAGADAHOC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 1.0% (8) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | WALDO | 4.6% (14) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | YORK | 1.5% (17) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | Total (w/ county information) | 0.9% (88) | 0.2% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| B.1.617.2 | Total | 0.9% (150) | 0.5% (5) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |

Supplemental Table 1 continued:

| Variant | County | Cumulative % (total count) | Dec 2021 | Jan 2022 | Feb 2022 | Mar 2022 |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------|
| AY.3* | ANDROSCOGGIN | 3.1% (33) | 3.0% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | AROOSTOOK | 2.7% (12) | 9.1% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | CUMBERLAND | 2.3% (41) | 4.3% (4) | 0.3% (1) | 7.3% (3) | 0% (0) |
| AY.3* | FRANKLIN | 1.3% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | HANCOCK | 8.7% (26) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | KENNEBEC | 3.2% (29) | 1.4% (1) | 1.8% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | KNOX | 24.3% (61) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | LINCOLN | 2.9% (5) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | OXFORD | 4.5% (16) | 78.6% (11) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | PENOBCOT | 2.9% (41) | 5.2% (5) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | SAGADAHOC | 1.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | SOMERSET/PISCATAQUIS | 3.2% (26) | 6.0% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | WALDO | 3.3% (10) | 4.8% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | WASHINGTON | 1.2% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | YORK | 5.6% (63) | 8.7% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.3* | Total (w/ county information) | 4.0% (368) | 6.0% (33) | 0.3% (2) | 1.5% (3) | 0% (0) |
| AY.3* | Total | 3.7% (579) | 5.9% (63) | 0.3% (4) | 0.3% (3) | 0% (0) |
| AY.25* | ANDROSCOGGIN | 2.1% (22) | 9.1% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | AROOSTOOK | 5.7% (25) | 4.5% (1) | 14.3% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | CUMBERLAND | 5.3% (95) | 10.6% (10) | 0% (0) | 2.4% (1) | 0% (0) |
| AY.25* | FRANKLIN | 5.1% (8) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | HANCOCK | 9.0% (27) | 7.7% (3) | 9.4% (3) | 50.0% (1) | 0% (0) |
| AY.25* | KENNEBEC | 5.6% (50) | 14.9% (11) | 12.3% (7) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | KNOX | 7.6% (19) | 2.9% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | LINCOLN | 10.9% (19) | 50.0% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | OXFORD | 11.5% (41) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | PENOBCOT | 6.7% (94) | 17.5% (17) | 2.4% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | SAGADAHOC | 2.2% (2) | 14.3% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | SOMERSET/PISCATAQUIS | 4.7% (38) | 10.4% (7) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | WALDO | 35.0% (106) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | WASHINGTON | 5.5% (9) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | YORK | 10.0% (112) | 2.2% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.25* | Total (w/ county information) | 7.2% (667) | 10.1% (56) | 1.8% (12) | 1.0% (2) | 0% (0) |
| AY.25* | Total | 7.6% (1205) | 9.5% (101) | 0.9% (12) | 0.2% (2) | 0% (0) |
| AY.26 | ANDROSCOGGIN | 0.3% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | AROOSTOOK | 2.0% (9) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | CUMBERLAND | 0.4% (8) | 0% (0) | 0.6% (2) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | FRANKLIN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | HANCOCK | 2.0% (6) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | KENNEBEC | 1.7% (15) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | KNOX | 2.8% (7) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | LINCOLN | 2.9% (5) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | OXFORD | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | PENOBCOT | 1.2% (17) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | SAGADAHOC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 4.9% (39) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | WALDO | 1.0% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | YORK | 1.8% (20) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | Total (w/ county information) | 1.4% (132) | 0% (0) | 0.3% (2) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.26 | Total | 1.3% (212) | 0.1% (1) | 0.2% (2) | 0% (0) | 0% (0) |

Supplemental Table 1 continued:

| Variant | County | Cumulative % (total count) | Dec 2021 | Jan 2022 | Feb 2022 | Mar 2022 |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| AY.39* | ANDROSCOGGIN | 0.3% (3) | 3.0% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | AROOSTOOK | 0.2% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | CUMBERLAND | 0.8% (15) | 4.3% (4) | 0.6% (2) | 2.4% (1) | 0% (0) |
| AY.39* | FRANKLIN | 0.6% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | HANCOCK | 1.7% (5) | 7.7% (3) | 3.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | KENNEBEC | 0.6% (5) | 2.7% (2) | 1.8% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | KNOX | 0.8% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | LINCOLN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | OXFORD | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | PENOBCOT | 0.8% (11) | 3.1% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | SAGADAHOC | 1.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | SOMERSET/PISCATAQUIS | 1.6% (13) | 6.0% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | WALDO | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | WASHINGTON | 1.2% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | YORK | 1.2% (14) | 4.3% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.39* | Total (w/ county information) | 0.8% (73) | 3.4% (19) | 0.6% (4) | 0.5% (1) | 0% (0) |
| AY.39* | Total | 1.0% (164) | 3.9% (41) | 0.4% (5) | 0.1% (1) | 0% (0) |
| AY.44 | ANDROSCOGGIN | 1.8% (19) | 27.3% (9) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | AROOSTOOK | 6.4% (28) | 4.5% (1) | 14.3% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | CUMBERLAND | 3.4% (61) | 8.5% (8) | 0% (0) | 14.6% (6) | 0% (0) |
| AY.44 | FRANKLIN | 2.5% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | HANCOCK | 4.7% (14) | 23.1% (9) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | KENNEBEC | 7.0% (63) | 8.1% (6) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | KNOX | 8.8% (22) | 2.9% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | LINCOLN | 3.4% (6) | 50.0% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | OXFORD | 1.7% (6) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | PENOBCOT | 9.2% (129) | 46.4% (45) | 4.9% (2) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | SAGADAHOC | 3.2% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 11.1% (89) | 10.4% (7) | 2.2% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | WALDO | 3.0% (9) | 9.5% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | WASHINGTON | 13.9% (23) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.44 | YORK | 4.0% (45) | 0% (0) | 0% (0) | 7.4% (2) | 0% (0) |
| AY.44 | Total (w/ county information) | 5.6% (521) | 16.1% (89) | 0.6% (4) | 3.9% (8) | 0% (0) |
| AY.44 | Total | 5.6% (891) | 13.6% (144) | 0.3% (4) | 0.9% (9) | 0% (0) |
| AY.47 | ANDROSCOGGIN | 0.2% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | AROOSTOOK | 0.7% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | CUMBERLAND | 0.6% (11) | 2.1% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | FRANKLIN | 1.9% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | HANCOCK | 3.0% (9) | 5.1% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | KENNEBEC | 0.2% (2) | 1.4% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | KNOX | 0.8% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | LINCOLN | 1.7% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | OXFORD | 0.8% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | PENOBCOT | 1.6% (22) | 3.1% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | SAGADAHOC | 1.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 2.5% (20) | 0% (0) | 0% (0) | 3.6% (1) | 0% (0) |
| AY.47 | WALDO | 2.0% (6) | 4.8% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | WASHINGTON | 4.2% (7) | 100.0% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | YORK | 1.4% (16) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.47 | Total (w/ county information) | 1.2% (110) | 1.8% (10) | 0% (0) | 0.5% (1) | 0% (0) |
| AY.47 | Total | 1.4% (216) | 1.1% (12) | 0% (0) | 0.1% (1) | 0% (0) |

Supplemental Table 1 continued:

| Variant | County | Cumulative % (total count) | Dec 2021 | Jan 2022 | Feb 2022 | Mar 2022 |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| AY.103 | ANDROSCOGGIN | 8.0% (84) | 39.4% (13) | 2.9% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | AROOSTOOK | 15.0% (66) | 13.6% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | CUMBERLAND | 7.3% (130) | 27.7% (26) | 1.3% (4) | 22.0% (9) | 0% (0) |
| AY.103 | FRANKLIN | 5.7% (9) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | HANCOCK | 10.7% (32) | 15.4% (6) | 3.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | KENNEBEC | 16.6% (149) | 56.8% (42) | 5.3% (3) | 1.6% (1) | 0% (0) |
| AY.103 | KNOX | 15.1% (38) | 85.7% (30) | 30.0% (3) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | LINCOLN | 6.9% (12) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | OXFORD | 5.0% (18) | 14.3% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | PENOBCOT | 20.0% (282) | 13.4% (13) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | SAGADAHOC | 7.5% (7) | 57.1% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 17.2% (138) | 50.7% (34) | 2.2% (1) | 3.6% (1) | 0% (0) |
| AY.103 | WALDO | 11.6% (35) | 61.9% (13) | 9.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | WASHINGTON | 16.4% (27) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | YORK | 4.9% (55) | 28.3% (13) | 1.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.103 | Total (w/ county information) | 11.6% (1082) | 36.0% (199) | 2.3% (15) | 5.4% (11) | 0% (0) |
| AY.103 | Total | 14.0% (2214) | 30.5% (324) | 1.7% (22) | 1.3% (13) | 0% (0) |
| AY.* | ANDROSCOGGIN | 3.1% (32) | 12.1% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | AROOSTOOK | 9.3% (41) | 45.5% (10) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | CUMBERLAND | 8.5% (152) | 26.6% (25) | 0.6% (2) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | FRANKLIN | 9.6% (15) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | HANCOCK | 6.0% (18) | 7.7% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | KENNEBEC | 3.8% (34) | 9.5% (7) | 1.8% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | KNOX | 5.2% (13) | 8.6% (3) | 10.0% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | LINCOLN | 25.9% (45) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | OXFORD | 3.9% (14) | 7.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | PENOBCOT | 6.5% (91) | 5.2% (5) | 2.4% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | SAGADAHOC | 8.6% (8) | 28.6% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | SOMERSET/PISCATAQUIS | 5.9% (47) | 13.4% (9) | 4.3% (2) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | WALDO | 6.9% (21) | 14.3% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | WASHINGTON | 4.2% (7) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | YORK | 10.8% (121) | 43.5% (20) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | Total (w/ county information) | 7.1% (659) | 16.6% (92) | 1.1% (7) | 0% (0) | 0% (0) |
| AY.* | Total | 8.7% (1381) | 17.4% (185) | 0.8% (10) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | ANDROSCOGGIN | 0.4% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | AROOSTOOK | 1.1% (5) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | CUMBERLAND | 0.3% (5) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | FRANKLIN | 0.6% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | HANCOCK | 3.0% (9) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | KENNEBEC | 0.2% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | KNOX | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | LINCOLN | 2.3% (4) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | OXFORD | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | PENOBCOT | 0.8% (11) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | SAGADAHOC | 2.2% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 3.4% (27) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | WALDO | 0.7% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | YORK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | Total (w/ county information) | 0.8% (72) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| P.2 | Total | 0.6% (93) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |

Supplemental Table 1 continued:

| Variant | County | Cumulative % (total count) | Dec 2021 | Jan 2022 | Feb 2022 | Mar 2022 |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| BA.1 | ANDROSCOGGIN | 2.2% (23) | 3.0% (1) | 40.0% (14) | 36.4% (8) | 0% (0) |
| BA.1 | AROOSTOOK | 1.4% (6) | 9.1% (2) | 28.6% (2) | 12.5% (1) | 9.1% (1) |
| BA.1 | CUMBERLAND | 6.8% (121) | 9.6% (9) | 33.8% (105) | 17.1% (7) | 0% (0) |
| BA.1 | FRANKLIN | 1.3% (2) | 100.0% (1) | 33.3% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1 | HANCOCK | 6.7% (20) | 23.1% (9) | 34.4% (11) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1 | KENNEBEC | 2.9% (26) | 4.1% (3) | 35.1% (20) | 4.7% (3) | 0% (0) |
| BA.1 | KNOX | 1.2% (3) | 0% (0) | 20.0% (2) | 100.0% (1) | 0% (0) |
| BA.1 | LINCOLN | 0.6% (1) | 0% (0) | 33.3% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1 | OXFORD | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1 | PENOBCOT | 0.9% (13) | 4.1% (4) | 19.5% (8) | 12.5% (1) | 0% (0) |
| BA.1 | SAGADAHOC | 1.1% (1) | 0% (0) | 50.0% (1) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 2.6% (21) | 0% (0) | 26.1% (12) | 32.1% (9) | 0% (0) |
| BA.1 | WALDO | 1.3% (4) | 0% (0) | 36.4% (4) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1 | WASHINGTON | 6.1% (10) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 100.0% (10) |
| BA.1 | YORK | 4.2% (47) | 8.7% (4) | 43.3% (39) | 14.8% (4) | 0% (0) |
| BA.1 | Total (w/ county information) | 3.2% (298) | 6.0% (33) | 33.7% (220) | 16.7% (34) | 34.4% (11) |
| BA.1 | Total | 6.4% (1016) | 9.4% (100) | 40.6% (527) | 28.8% (289) | 13.2% (28) |
| BA.1.1 | ANDROSCOGGIN | 3.3% (35) | 3.0% (1) | 57.1% (20) | 63.6% (14) | 0% (0) |
| BA.1.1 | AROOSTOOK | 5.2% (23) | 13.6% (3) | 42.9% (3) | 87.5% (7) | 90.9% (10) |
| BA.1.1 | CUMBERLAND | 12.1% (215) | 6.4% (6) | 62.7% (195) | 34.1% (14) | 0% (0) |
| BA.1.1 | FRANKLIN | 1.3% (2) | 0% (0) | 66.7% (2) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1.1 | HANCOCK | 7.0% (21) | 10.3% (4) | 50.0% (16) | 50.0% (1) | 0% (0) |
| BA.1.1 | KENNEBEC | 9.6% (86) | 1.4% (1) | 42.1% (24) | 93.8% (60) | 33.3% (1) |
| BA.1.1 | KNOX | 1.6% (4) | 0% (0) | 40.0% (4) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1.1 | LINCOLN | 1.1% (2) | 0% (0) | 66.7% (2) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1.1 | OXFORD | 1.4% (5) | 0% (0) | 100.0% (4) | 100.0% (1) | 0% (0) |
| BA.1.1 | PENOBCOT | 2.6% (36) | 1.0% (1) | 68.3% (28) | 87.5% (7) | 0% (0) |
| BA.1.1 | SAGADAHOC | 2.2% (2) | 0% (0) | 50.0% (1) | 100.0% (1) | 0% (0) |
| BA.1.1 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 6.5% (52) | 3.0% (2) | 65.2% (30) | 60.7% (17) | 100.0% (3) |
| BA.1.1 | WALDO | 2.6% (8) | 4.8% (1) | 54.5% (6) | 100.0% (1) | 0% (0) |
| BA.1.1 | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.1.1 | YORK | 6.9% (77) | 4.3% (2) | 55.6% (50) | 74.1% (20) | 100.0% (4) |
| BA.1.1 | Total (w/ county information) | 6.1% (568) | 3.8% (21) | 59.0% (385) | 70.1% (143) | 56.3% (18) |
| BA.1.1 | Total | 11.1% (1754) | 7.5% (80) | 54.6% (708) | 65.6% (657) | 76.4% (162) |
| BA.2 | ANDROSCOGGIN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | AROOSTOOK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | CUMBERLAND | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | FRANKLIN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | HANCOCK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | KENNEBEC | 0.2% (2) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 66.7% (2) |
| BA.2 | KNOX | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | LINCOLN | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | OXFORD | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | PENOBCOT | 0.1% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 100.0% (1) |
| BA.2 | SAGADAHOC | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | SOMERSET/PISCATAQUIS | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | WALDO | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | WASHINGTON | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | YORK | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) |
| BA.2 | Total (w/ county information) | 0.0% (3) | 0% (0) | 0% (0) | 0% (0) | 9.4% (3) |
| BA.2 | Total | 0.3% (47) | 0% (0) | 0% (0) | 2.3% (23) | 10.4% (22) |

Supplemental Table 1 continued:

| Variant | County | Cumulative % (total count) | Dec 2021 | Jan 2022 | Feb 2022 | Mar 2022 |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | ANDROSCOGGIN | 56.6% (593) | 100.0% (33) | 100.0% (35) | 100.0% (22) | 0% (0) |
| | AROOSTOOK | 68.4% (301) | 100.0% (22) | 100.0% (7) | 100.0% (8) | 100.0% (11) |
| | CUMBERLAND | 68.4% (1219) | 100.0% (94) | 100.0% (311) | 100.0% (41) | 0% (0) |
| | FRANKLIN | 56.1% (88) | 100.0% (1) | 100.0% (3) | 0% (0) | 0% (0) |
| | HANCOCK | 77.7% (233) | 100.0% (39) | 100.0% (32) | 100.0% (2) | 0% (0) |
| | KENNEBEC | 72.1% (647) | 100.0% (74) | 100.0% (57) | 100.0% (64) | 166.7% (5) |
| | KNOX | 87.3% (219) | 100.0% (35) | 100.0% (10) | 100.0% (1) | 0% (0) |
| | LINCOLN | 88.5% (154) | 100.0% (2) | 100.0% (3) | 0% (0) | 0% (0) |
| | OXFORD | 58.3% (208) | 100.0% (14) | 100.0% (4) | 100.0% (1) | 0% (0) |
| | PENOBCOT | 73.9% (1041) | 100.0% (97) | 97.6% (40) | 100.0% (8) | 200.0% (2) |
| | SAGADAHOC | 74.2% (69) | 100.0% (7) | 100.0% (2) | 100.0% (1) | 0% (0) |
| | SOMERSET/PISCATAQUIS | 83.9% (673) | 100.0% (67) | 100.0% (46) | 100.0% (28) | 100.0% (3) |
| | WALDO | 85.1% (258) | 100.0% (21) | 100.0% (11) | 100.0% (1) | 0% (0) |
| | WASHINGTON | 70.9% (117) | 100.0% (1) | 0% (0) | 0% (0) | 100.0% (10) |
| | YORK | 70.6% (794) | 100.0% (46) | 100.0% (90) | 96.3% (26) | 100.0% (4) |
| Total VOI/VOC Sequenced | Total (w/ county information) | 71.1% (6614) | 100.0% (553) | 99.8% (651) | 99.5% (203) | 109.4% (35) |
| Total VOI/VOC Sequenced | Total | 79.1% (12500) | 99.5% (1056) | 99.8% (1294) | 101.9% (1021) | 110.4% (234) |
| | ANDROSCOGGIN | 1048 | 33 | 35 | 22 | 0 |
| | AROOSTOOK | 440 | 22 | 7 | 8 | 11 |
| | CUMBERLAND | 1783 | 94 | 311 | 41 | 0 |
| | FRANKLIN | 157 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| | HANCOCK | 300 | 39 | 32 | 2 | 0 |
| | KENNEBEC | 897 | 74 | 57 | 64 | 3 |
| | KNOX | 251 | 35 | 10 | 1 | 0 |
| | LINCOLN | 174 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| | OXFORD | 357 | 14 | 4 | 1 | 0 |
| | PENOBCOT | 1409 | 97 | 41 | 8 | 1 |
| | SAGADAHOC | 93 | 7 | 2 | 1 | 0 |
| | SOMERSET/PISCATAQUIS | 802 | 67 | 46 | 28 | 3 |
| | WALDO | 303 | 21 | 11 | 1 | 0 |
| | WASHINGTON | 165 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| | YORK | 1124 | 46 | 90 | 27 | 4 |
| Total Cases Sequenced | Total (w/ county information) | 9303 | 553 | 652 | 204 | 32 |
| Total Cases Sequenced | Total | 15805 | 1061 | 1297 | 1002 | 212 |